

## **OBSAH**

<b>Úvod</b>	
<b>1 TEORETICKÉ RIEŠENIE PROGRAMU</b>	<b>4</b>
1.1 Právne riešenie užívateľských skupín programu	4
1.1.1 Štruktúra práv v programe	4
1.1.2 Registrácia nových užívateľov do programu	6
1.1.3 Prihlásenie do systému	7
1.2 Hlavný súbor index.php	8
1.3 Hlavný administračný súbor admin.php	10
1.3.1 Zmena profilu	11
1.3.2 Zmena nastavení	12
1.3.3 Zobrazenie užívateľov	13
1.3.4 Nové príspevky	14
1.3.5 Pridať obrázok	15
1.3.6 Pridať vysvetlivku	15
1.3.7 Pridať článok	16
1.3.8 Sekcie stránky	19
1.3.9 Úpravy záznamov	20
1.4 Úpravy príspevkov	23
1.4.1 Editor pre úpravu vysvetlivky	23
1.4.2 Editor existujúcich článkov a uložených článkov	24
1.4.3 Editor obrázkov	24
1.4.3.1 Zmena popisu	25
1.4.3.2 Informácie o obrázku	26
1.4.3.3 Zmena rozmerov obrázku	26
1.5 Mazanie príspevkov	27
1.6 BB kódy	27
1.6.1 Rozdelenie BB kódov	27
1.6.2 Správne vkladanie BB kódov	29
1.6.3 Povolenie BB kódov	29
1.7 Bezpečnosť stránky	30
1.8 Ďalšie funkcie stránky	31
<b>2 TEORETICKÉ RIEŠENIE DATABÁZY PROGRAMU</b>	<b>31</b>
2.1 Tabuľka admin_nast	32
2.2 Tabuľka autor_b	32
2.3 Tabuľka autor_c	32
2.4 Tabuľka autor_o	33
2.5 Tabuľka autor_v	33
2.6 Tabuľka clanok	34
2.7 Tabuľka expl	34
2.8 Tabuľka heslo	34
2.9 Tabuľka nastavenia	35
2.10 Tabuľka obrázkov	36
2.11 Tabuľka profil	36
2.12 Tabuľka sekcia	37
2.13 Tabuľka sekcia_clanok	37
2.14 Tabuľka buffer	38

<b>3 ČLÁNKY</b>	<b>39</b>
3.1 Zrod linuxu	39
3.2 História vzniku distribúcie Slackware	44
3.3 História vzniku distribúcie Debian	45
<b>LITERATÚRA</b>	<b>50</b>
<b>PRÍLOHY</b>	

## Úvod

Linux je operačný systém, ktorý sa v dnešnej dobe hromadne nasadzuje nielen vo firmách a serveroch, ale aj na domácich počítačoch. Spočiatku bol určený len pre architektúry i386, ale v dnešnej dobe sú známe distribúcie aj pre Motorola 68000 series, Alpha, SUN Sparc, PowerPC, ARM, HP PA-RISC, IA-64, MIPS, MIPS (DEC), IBM s/390 a existujú aj verzie pre vreckové počítače. Viac než 74% superpočítačov sveta a prevažná väčšina svetových serverov má nainštalovaný Linux. Jeho stabilita, bezpečnosť a otvorenosť ho robí populárnejším a žiadanejším. Vždy to tak nebolo. Linux prešiel dlhú cestu, kým sa mu podarilo vyformovať do dnešnej podoby. Kritika bola spočiatku naklonená proti tomuto projektu. Jeho filozofia sa mnohým aj v dnešnej dobe zdá byť absurdná.

Mojou úlohou bolo vytvoriť interaktívnu webovú stránku, ktorá by sa zaoberala tematikou histórie a vývoja operačného systému Linux. Stránka zahŕňa aj vývoj projektov súvisiacich s Linuxom a ktoré priamo, alebo nepriamo napomáhali jeho vývinu.